

AMBIENTA**CAMPIONAMENTO
ACQUA DESTINATA
AL CONSUMO UMANO****Istruzione operativa
IO-41
Rev. 00
Data rev.
20/08/2023****Istruzione Operativa
CAMPIONAMENTO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO****STORICO DELLE REVISIONI**

REVISIONE	DATA	NOTE DI MODIFICA	REDAZIONE	APPROVAZIONE
00	20/08/2023	Prima emissione		

Istruzioni per il campionamento dell'acqua destinata al consumo umano

Prelievo per analisi chimica

- Contenitore da almeno 500 ml.
- Far scorrere l'acqua per un tempo sufficiente (qualche minuto) o fino a stabilizzazione della temperatura, per evitare di prelevare l'acqua ferma all'interno delle tubazioni.
- Sciacquare almeno 3 volte i contenitori da utilizzare.
- Riempire i contenitori parzialmente o totalmente, a seconda delle prescrizioni previste per ogni determinazione.
- Chiudere ermeticamente i contenitori.

Prelievo per analisi microbiologica

- Contenitore sterile da almeno 300 ml (disponibili in farmacia o in laboratorio).
- Tenere i contenitori sterili chiusi fino al momento del campionamento.
- Far scorrere l'acqua per un tempo sufficiente (qualche minuto) o fino a stabilizzazione della temperatura, per evitare di prelevare l'acqua ferma all'interno delle tubazioni.
- Chiudere il rubinetto, svitare, se presente, il filtro finale facendo attenzione all'anello di guarnizione.
- Sterilizzare il rubinetto passando una fiamma per eliminare gli eventuali batteri presenti.
- Aprire di nuovo il rubinetto e riempire completamente i contenitori sterili, senza sciacquarli prima ed avendo l'accortezza di toccarli solo all'esterno per evitare eventuali contaminazioni.

Attenzione:

- Una volta aperti i contenitori **non devono essere toccati all'interno** con le dita.
- Il **rubinetto** dal quale si preleva il campione deve essere prima **sterilizzato con una fiamma o deterso con alcool etilico**.
- Il campione deve essere prelevato **il più vicino possibile alla fonte di acqua**: rimuovere eventuali tubi o raccordi prima del prelievo.
- I campioni devono essere **portati prima possibile in laboratorio**. In caso non fosse possibile i campioni devono essere **conservati in frigo** e trasportati in una borsa termica.